

# 用氢超越能量的极限

川崎重工的氢事业和向机器人导入氢能源的尝试

## 川崎重工集团对氢能的举措

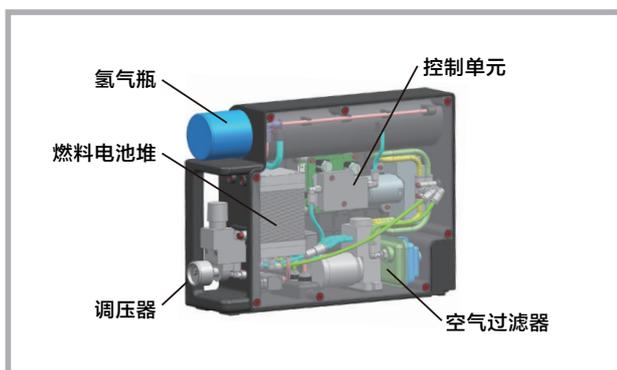
川崎重工为实现碳中和社会，推进向社会安装氢能源的氢事业。作为其中的一环，参加了氢小型移动与引擎研究会“HySE”。



## 氢在机器人中的运用

### 使用氢电池移动的社交机器人

小型FC模块(发电)





将模块内置于本体



锂电池模块



**解决供电时间、空间等课题**  
**可长时间、连续运行**

“氢气瓶产品线”  
可支持广泛的用途



川崎重工追求的氢能源带来了崭新的未来，  
本次参考展示了氢燃料巴吉赛车和搭载小型FC模块的Nyokkey。